

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Položkový rozpočet

Zakázka: **Výměna dešťové kanalizace ul. Lanškrounská, od čp. 605/125 po čp. 56 - VCP**

Misto **Moravská Třebová**

Objednatel: **Město Moravská Třebová** IČ: **00277037**  
**nám. T. G. Masaryka 32/29** DIČ: **CZ00277037**  
**57101 Moravská Třebová-Město**

Zhotovitel: **ARROW, spol. s.r.o.** IČ: **47504371**  
**Jevíčská 55/2** DIČ: **CZ47504371**  
**57101 Moravská Třebová-Předměstí**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			117 262,28
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>117 262,28</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>117 262,28</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>24 625,08</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH** **141 887,36 CZK**

v Moravské Třebové dne 07.09.2021

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Plánována je výměna dešťové kanalizace z potrubí PVC SN12 DN40 a DN300 mm.

Popis úseků:

Úsek č. 1 - od napojení do stávající stoky před čp. 605/125 po novou spojnu šachtu  
délka 42,40 m,

Úsek č. 2 - od nové spojné šachty po napojení na stáv.stoku před domem čp. 5  
délka 31,05 m,

Úsek č. 3 - od nové spojné šachty do stávající šachty k bytovkám  
délka 15,60 m

Spojná šachta DN 1000, hl. cca 2,01 m

odtok - DN 400 mm

přítok 1 - 92° - DN 300 mm

přítok 2 - 180° - DN 300 mm

kineta obložená kameninou nebo PVC, dno monolitické

Napojení na stávající potrubí spojkami SC s BC kroužky

Upozornění:

Nutno kokopanou sondou výškově zaměřit místa všech tří napojení na stávající stoky a místo křížení se splaškovou kanalizací DN 250 mm v křižovatce k bytovkám a podle výsledků upravit sklony.



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

**Stavba: Výměna dešťové kanalizace ul. Lanškrounská, od čp. 605/125 po čp. 56 - VCP**  
**upravený odsouhlasený SD**

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]
-----	----------------------	--------------------

<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>117 262</b>
1	Výměna revizní šachty	32 319
2	Chodník	29 944
3	Odbočky	20 043
4	Napojení splaškové kanalizace č.p.56	22 544
5	Odbočky č.p.56,57	12 412

### Položkový rozpočet

S:	Výměna dešťové kanalizace ul. Lanškrounská, od čp. 605/125 po čp. 56 - VCP - výměna revizní šachty
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>7 572,14</b>
1	130901121RT3	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk., bagrem s kladivem	m3	1,35000	1 952,00	2 635,20
2	133101101R00	Hloubení šachet v hor.2 do 100 m3 - rýh	m3	5,68800	136,00	773,57
3	133201109R00	Přípl.za lepivost,hloubení šachet,hor.3	m3	5,68800	23,50	133,67
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3,52000	76,40	268,93
5	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	5,68800	121,00	688,25
6	162601151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 4000 m	m3	1,50000	196,00	294,00
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	7,04000	15,10	106,30
8	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	10,23840	261,00	2 672,22
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>823,78</b>
9	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	<b>2,00000</b>	284,00	568,00
10	1	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x80	ks	<b>1,01500</b>	252,00	255,78
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>2 983,60</b>
11	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	<b>4,00000</b>	210,10	840,40
12	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	<b>4,00000</b>	521,40	2 085,60
13	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	<b>4,00000</b>	14,40	57,60
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>19 209,05</b>
14	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	<b>1,00000</b>	1 285,00	1 285,00
15	3	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x250 PS/DEHA	ks	<b>1,01500</b>	989,00	1 003,84
16	4	Šachtový kónus DN1000M SH-M1000/625x670 PS+K/DEHA	ks	<b>1,01500</b>	1 609,00	1 633,14
17	7	Šachtové pryžové těsnění DN1000 Q1	ks	<b>1,01500</b>	271,00	275,07
18	5	Šachtové dno monolitické s opevněním kynety, v rozměrech dna prefabrikovaného	ks	<b>1,00000</b>	13 350,00	13 350,00
19	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	<b>1,00000</b>	702,00	702,00
20	16	Modifikovaná elastická zálivka spar	m	<b>8,00000</b>	120,00	960,00
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>196,80</b>
21	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	<b>4,00000</b>	49,20	196,80
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 533,62</b>
22	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	<b>13,94200</b>	110,00	1 533,62



### Položkový rozpočet

S:	Výměna dešťové kanalizace ul. Lanškrounská, chodník, zámková dlažba - VCP
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	5	Komunikace				29 943,74
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	45,00000	17,10	769,50
2	5962150041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	45,00000	226,00	10 170,00
3	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	35,00000	54,10	1 893,50
3	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	35,00000	29,60	1 036,00
4	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	45,00000	34,50	1 552,50
5	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 vč.opěry	m3	1,42100	2 535,00	3 602,24
6	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	35,00000	312,00	10 920,00

<b>26</b>	<b>29 943,74</b>
-----------	------------------



### Položkový rozpočet

S:	Výměna dešťové kanalizace ul. Lanškrounská, - VCP , Odbočky č.p.125,127,129.131,133
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	8	Trubní vedení				20 043,30
1	871313121RT2	Trubka PVC hrdlových 160x4,0x2000	m	4,00000	196,00	784,00
2	P26	Tvarovka AVADUKT koleno 160/45°	ks	5,00000	93,00	465,00
3	P27	Tvarovka AVADUKT redukce 150/200	ks	5,00000	185,00	925,00
4	P34	Navrtávací odbočky 90° CONNEX pro PVC DN 200	ks	5,00000	3 350,00	16 750,00
5	871313121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	7,00000	19,40	135,80
6	877353121RT8	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	5,00000	135,50	677,50
7	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	5,00000	61,20	306,00
<b>26</b>						<b>20 043,30</b>

### Položkový rozpočet

S:	Výměna dešťové kanalizace ul. Lanškrounská, VCP napojení splaškové kanalizace čp. 56
O:	Moravská Třebová
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>8 574,83</b>
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	9,07500	136,00	1 234,20
2	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	4,99125	23,50	117,29
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	18,15000	67,50	1 225,13
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	18,15000	19,20	348,48
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	4,54000	76,40	346,86
6	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	9,07500	121,00	1 098,08
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	9,07500	15,10	137,03
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,77500	67,00	386,93
9	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	10,39500	261,00	2 713,10
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,47500	175,00	433,13
11	583412044R	Kamenivo drcené frakce 0/4 B Pardubický kraj	t	4,45500	120,00	534,60
<b>Díl: 4</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>423,50</b>
12	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	0,55000	770,00	423,50
<b>Díl: 8</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>10 934,95</b>
13	721176224R00	Potrubí KG PVC 160 SN8	m	6,01150	189,60	1 139,78
14	286971403R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/2000 mm	kus	1,00000	1866,00	1 966,00
15	286971411R	Dno šachty plastové TEGRA s kloubem 400/150 mm	kus	1,00000	2318,00	2 318,00
16	286971414R	Šachta WAWIN TEGRA 425 poklop litin. 425/40t	kus	1,00000	2612,00	2 612,00
17	286971472R	Těsnění šachtové roury odolné ropě 315 mm	kus	1,00000	676,39	676,39
18	SPC	Kloubový segment 160	kus	1,00000	197,23	197,23
19	SPC	Kloubový sedlo dlouhé 160	kus	1,00000	1485,00	1 485,00
20	552-200112.00	Koleno jednohrdlové 15° PVC d 150	kus	1,00000	98,01	98,01
21	552-200104.00	Koleno jednohrdlové 45° PVC d 125	kus	1,00000	58,52	58,52
22	552-200104.00	Koleno jednohrdlové 15° PVC d 125	kus	1,00000	58,52	58,52
23	552-200415.00	Redukce kan.160/125 PVC	kus	1,00000	70,54	70,54
24	552-200606.00	Přesuvka kan.125 PVC	kus	1,00000	74,57	74,57

25	552-200606.00	Přesuvka kan.150 PVC	kus	1,00000	99,56	99,56
26	552-200602.00	Přechod KAM/PVC 125	kus	1,00000	80,83	80,83
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>1 657,25</b>
27	871311111R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 110-	m	5,50000	39,50	217,25
28	877513123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 100-200 mm	kus	9,00000	120,50	1 084,50
29	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus	1,00000	176,00	176,00
30	899101111R00	Osazení poklopu s rámem 50 kg	kus	1,00000	179,50	179,50
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>73,80</b>
31	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	1,50000	49,20	73,80
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>879,44</b>
32	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	7,99491	110,00	879,44

**26**

**22 543,77**

## Položkový rozpočet

S:	Výměna dešťové kanalizace ul. Lanškrounská, - VCP , Odbočky č.p.56, 57
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>2 736,04</b>
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	3,40000	136,00	462,40
2	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	3,40000	23,50	79,90
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1,70000	76,40	129,88
6	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	3,40000	121,00	411,40
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	3,40000	15,10	51,34
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,40000	67,00	160,80
9	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	4,32000	261,00	1 127,52
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,80000	175,00	140,00
11	583412044R	Kamenivo drcené frakce 0/4 B Pardubický kraj	t	1,44000	120,00	172,80
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>154,00</b>
12	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	0,20000	770,00	154,00
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>7 156,14</b>
12	871313121RT1	Trubka PVC hrdlových 125	m	4,37200	112,00	489,66
13	871313121RT2	Trubka PVC hrdlových 160x4,0x2000	m	1,09300	189,60	207,23
14	552-200606.00	Přesuvka kan.150 PVC	kus	1,00000	99,56	99,56
15	552-200112.00	Koleno jednohrdlové PVC d 150/87°	kus	1,00000	98,01	98,01
16	552-200104.00	Koleno jednohrdlové PVC d 125/67°	kus	1,00000	58,52	58,52
17	552-200104.00	Koleno jednohrdlové PVC d 125/87°	kus	1,00000	58,52	58,52
18	552-200606.00	Přesuvka kan.125 PVC	kus	2,00000	74,57	149,14
19	P26	Tvarovka AVADUKT koleno 160/87°	ks	1,00000	93,00	93,00
20	552-200415.00	Redukce kan.200/125 PVC	kus	1,00000	86,50	86,50
21	SPC	Kloubový sedlo krátké 160	kus	2,00000	1233,00	2 466,00
22	P34	Navrtávací odbočky CONNEX pro PVC DN 300/200	ks	1,00000	3 350,00	3 350,00
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>1 602,00</b>
23	871311111R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 110-200 mm	m	7,00000	39,50	276,50
24	877513123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 100-200 mm	kus	11,00000	120,50	1 325,50
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>764,30</b>
25	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	6,94815	110,00	764,30

### Položkový rozpočet

S:	Výměna dešťové kanalizace ul. Lanškrounská, - VCP Zrušení uliční vpusti u č.p.57 <b>nepočítat, bylo v původním rozpočtu</b>
O:	Moravská Třebová
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				6 828,90
1	130901103RT3	Bourání konstrukcí cihelných na MC ve vykopávkách, bagrem	m3	3,00000	1 452,00	4 356,00
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3,00000	76,40	229,20
3	162601151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 4000 m	m3	3,00000	196,00	588,00
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	3,00000	15,10	45,30
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,00000	67,00	201,00
6	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	5,40000	261,00	1 409,40
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				594,00
7	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	5,40000	110,00	594,00

**26**

**0,00**